

Загальний опис

Композитна армуюча і гідроізоляційна система для асфальтобетону ADFORS GlasGrid CGL (CompoGrid Lite) виробляється на заводі компанії Saint-Gobain ADFORS, сертифікованому відповідно до стандарту ISO 9001:2015, і відповідає всім вимогам стандарту EN 15381 (ДСТУ EN 15381:2015). ADFORS GlasGrid CGL - це композитний матеріал, що складається з скловолоконної ґратки з міцною структурою, покритої запатентованим еластомерним полімером, і шару нетканого текстильного матеріалу. Кожен компонент, який утворює георатку, є стійким до ультрафіолетового випромінювання і хімікатів, що містяться в природному середовищі ґрунту. Композитна гідроізоляційна система ADFORS GlasGrid CGL відповідає протестованим в акредитованій лабораторії значенням:

Технічні параметри

Опис	CG 50L	CG 100L	CG 200L	Стандарт
Міцність на розтяг (MD x CD)	(55 x 55) - 5 кН/м	(115 x 115) - 15 кН/м	(115 x 215) - 15 кН/м	EN ISO 10319 ASTM D6637
Відносне подовження	2,5 ± 0,5 %	2,5 ± 0,5 %	2,5 ± 0,5 %	EN ISO 10319 ASTM D6637
Міцність на розтяг @ 2% напруження (MD x CD)	(46 x 46) ± 10 кН/м	(95 x 95) ± 20 кН/м	(95 x 180) ± 20 кН/м	EN ISO 10319 ASTM D6637
Жорсткість @ 1% напруження (MD x CD)	(2.200 x 2.200) ± 200 Н/мм	(4.600 x 4.600) ± 600 Н/мм	(4.600 x 8.600) ± 600 Н/мм	EN ISO 10319 ASTM D6637
Модуль Юнга E	73.000 МПа	73.000 МПа	73.000 МПа	
Маса одиниці площі	239 г/м ²	439 г/м ²	637 г/м ²	EN ISO 9864 ASTM D5261
Точка плавлення покриття Точка плавлення скла	>232 °C >820 °C	>232 °C >820 °C	>232 °C >820 °C	ASTM D276/EN ISO 3146 ASTM C338
Довжина рулону	150 м	100 м	70 м	
Ширина рулону	1,0; 1,5; 2,0; 3,0 м (25 x 25 мм) 1,5; 3,0 м (45 x 45 мм)	1,0; 1,5; 2,0; 3,0 м	1,0; 1,5; 3,0 м	
Площа рулону	150, 225, 300, 450 м ² (25 x 25 мм) 225, 450 м ² (45 x 45 мм)	100, 150, 200, 300 м ²	70, 105, 210 м ²	
Розмір вічок	25 x 25 мм 50 x 50 мм (внутрішній розмір вічок 45 x 45 мм)	25 x 25 мм	25 x 19 мм	
Матеріал	Скловолоконна армована ґратка з модифікованим полімерним покриттям, прикріплена до поліефірного текстильного матеріалу, спеціально розроблена для ремонту шарів асфальтобетону.			

Властивості

- Висока міцність георатки, що дозволяє виконувати укладання без утворення хвиль і рівномірно розподіляти навантаження.
- Низький розтяг.
- Температурна і хімічна стійкість.
- Можливість фрезерування.



Наведені значення є результатом тестів, проведених в наших і акредитованих лабораторіях. Інформація в технічних листах наводиться на підставі наших знань і є правильною і правдивою. Нові дослідження та практичний досвід можуть принести нові знання, тому ми залишаємо за собою право на зміни цього документа.

Укладання

- Геогратка ADFORS GlasGrid CGL (CompoGrid Lite) може укладатися на стару асфальтобетонну поверхню або на відфрезеровану поверхню. Заповніть тріщини і нерівності більше 6 мм відповідною ремонтною сумішшю. Поверхня повинна бути сухою, чистою і без пилу при температурі 5 °C - 60 °C.
- Нанесіть сполучну бітумну емульсію в кількості, що відповідає вимогам проекту. (Формула для розрахунку кількості емульсії наведена в інструкції Керівництво по укладанню на стор. 3).
- Укладайте геогратку нетканним текстильним матеріалом вниз відразу після нанесення сполучної емульсії. Дотримуйте перекриття на кінці рулону в діапазоні 10-15 см і поздовжнє перекриття мінімально 5 см. Між шарами перекриття нанесіть достатню кількість сполучної емульсії для забезпечення міцного з'єднання.
- Для забезпечення просочення текстильного матеріала сполучною емульсією притисніть геогратку до поверхні.
- Дозвольте сполучній емульсії повністю висохнути.
- Виконайте укладання верхнього шару асфальтобетону.

Більш детальну інформацію про використання дізнайтеся з Керівництва по укладанню, що розташовано на сайті ADFORS або на сайті офіційного дистриб'ютора www.caponier.com.ua

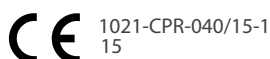
Переваги

- Універсальне застосування на існуючу та відфрезеровану поверхні.
- Швидке та ефективне укладання.
- Оптимальна вбиральність бітуму в текстиль.
- Висока жорсткість ґратки дозволяє виконати укладання без утворення хвиль.
- Просте різання.
- Можливість проїзду по укладеній ґратці (будівельна техніка, спеціальний транспорт).
- Температурна і хімічна стійкість.
- Можливість фрезерування.
- Необмежена можливість повторної переробки і поліпшені властивості у відновленому асфальтобетонному покритті (RAP).

Пакування

Продукт	Ширина рулону	Площа рулону	Вага рулону	Діаметр гільзи	Кількість рулонів на піддоні	Загальна площа
CG50L	1 м	150 м ²	38 кг	76 мм	12	1 800 м ²
	1,5 м	225 м ²	57 кг	76 мм	12	2 700 м ²
	2 м	300 м ²	77 кг	76 мм	6	1 800 м ²
	2 м	300 м ²	77 кг	76 мм	10	3 000 м ²
	3 м	450 м ²	115 кг	100 мм	6	2 700 м ²
	3 м	450 м ²	115 кг	100 мм	10	4 500 м ²
CG100L	1 м	100 м ²	46 кг	76 мм	12	1 200 м ²
	1,5 м	150 м ²	69 кг	76 мм	12	1 800 м ²
	2 м	200 м ²	93 кг	76 мм	6	1 200 м ²
	2 м	200 м ²	93 кг	76 мм	10	2 000 м ²
	3 м	300 м ²	139 кг	100 мм	6	1 800 м ²
	3 м	300 м ²	139 кг	100 мм	10	3 000 м ²
CG200L	1 м	70 м ²	47 кг	76 мм	12	840 м ²
	1,5 м	105 м ²	70 кг	76 мм	12	1 260 м ²
	3 м	210 м ²	141 кг	100 мм	6 / 10	1 260 м ² / 2 100 м ²

Saint-Gobain ADFORS не бере на себе ніякої відповідальності за порядок дій, результати укладання або інше застосування геогратки ADFORS GlasGrid, якщо не проводить контроль над проектуванням та виконанням укладання, над матеріалами, що використовуються, та умовами застосування. Це виключення відповідальності включає всі приховані гарантії, встановлені законом чи інші включені гарантії звернення та придатності для конкретного застосування. Покупець або користувач повинен провести власне пробне укладання, щоб визначити, чи можна використовувати продукт в конкретному випадку і за даних умов.



ADFORS GlasGrid® виробляється на заводі компанії Saint-Gobain ADFORS, сертифікованому згідно стандарту ISO 9001 : 2015. ADFORS GlasGrid® є зареєстрованим товарним знаком компанії Saint-Gobain ADFORS. Патенти США 8.038.364; 8.349.431 і 8.882.385. Виконується оформлення подальших патентних прав.
© 2019 Saint-Gobain ADFORS




SAINT-GOBAIN
SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.
Sokolovská 106
570 01 Litomyšl
The Czech Republic
Tel: +420 461 651 111
glasgrid.eu@saint-gobain.com
www.adfors.com



Офіційний дистриб'ютор в Україні:
ТОВ „КАПОНІР-ГРУПП“
м.Київ, вул.Олеся Гончара 57-Б
тел.: +380 44 387-12-96
www.caponier.com.ua